16 Une source de lumière en forme de disque de 1 cm de diamètre éclaire un disque opaque de même axe, ayant 5 cm de rayon et placé à 50 cm de la source. Calculer les largeurs de l'ombre portée et de la pénombre sur un écran parallèle aux disques et situé à 2 m du disque opaque.

www.ecoles-rdc.net *J. Cessac & G. Tréherne, Physique 1re C, page 229, n° 4*